

ZL系列

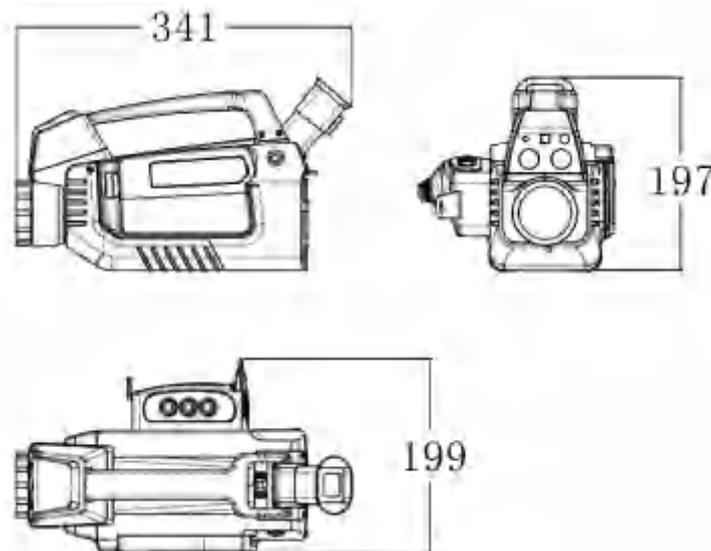
VOCs气体检漏红外热像仪

产品特点

- 制冷型探测器，探测VOCs气体灵敏度高
- 气体泄漏可以成像
- 高灵敏度模式可探测细小气体泄漏
- 图片视频直接储存于SD卡中
- 体积小，重量轻，本安防爆，使用寿命最高可达2万小时



尺寸



参数	ZL320G
分辨率/像素间距	320x256/30μm
波长范围	3.2~3.5μm
热灵敏度	≤25mK
F 值	1.2/1.5
可选镜头	22.5mm/38mm/50mm/75mm
最小成像距离	0.5m
聚焦	手动/电动
图像参数	
液晶显示屏	高清晰 4.3” 彩色数字式液晶显示屏,可旋转,800×480
内置可见光相机	800 万像素 CMOS, 自动对焦, 2 个 LED 补光灯
帧频	25Hz
放大倍数	1~8X 电子变焦
调色板	5 种可选(包括铁红、彩虹、黑热和白热等)
亮度/对比度	自动/手动
电池参数	
电池类型	锂电池,可充电、防爆
工作时间	2h 连续(常温)

图像存储参数	
存储卡	单卡槽, 带 WiFi 功能 128G SD 卡
视频导出	读卡器、WiFi
存储方式	自动/手动单帧图像或动态录像
单帧红外图像格式	JPEG 格式
单帧可见光图像格式	单帧, JPEG 格式
视频存储方式	高清影像以 H.264 存储在记忆卡里, 每段最高可达 1h
语音注释	语音记录,随图像一同存储
定时存储	每 10s~24h
视频输出	HDMI
环境参数	
工作温度	-30°C~+50°C
存储温度	-40°C~+60°C
振动	2G(IEC60068-2-6)
冲击	25G(IEC60068-2-29)
防爆	Ex ic nC op is IIC T4 Gc
防护等级	IP54(IEC60529)
可探测气体	
甲烷、乙烷、丁烷、丙烷、辛烷、戊烷、庚烷、己烷、乙烯、丙烯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、乙醇、甲醇、异戊二烯、MEK、MIBK、1-戊烯	
质量保证	
GJB9001C	
国家防爆产品质量检验检测中心防爆认证	
第三方检测 CNAS 认证	